DeLaval

Printemps 2009

Farm actuel

DeLaval SA, 6210 Sursee
Tél. 041 926 66 11
www.delaval.ch

Exp.

Équipement de traite pour exploitations laitières grandissantes

Salle de traite rotative DeLaval – le plus haut débit et quan

Avec la salle de traite rotative, vous obtenez le plus haut débit et quantité de lait extraite par unité de temps, par rapport aux autres systèmes de traite. Il y a plus de 80 ans, DeLaval a vendu la première salle de traite rotative au monde, le DeLaval Rota-Lactor. Depuis, le système a été perfectionné de manière ciblée. Avec plus de 2700 salles de traite rotatives parallèles et plus de 800 salles de traite rotatives en épis, DeLaval est le spécialiste dans le domaine des salles de traite rotatives. Quatre nouveaux clients de Suisse se présentent.

La plus longue tradition de salles de traite rotatives

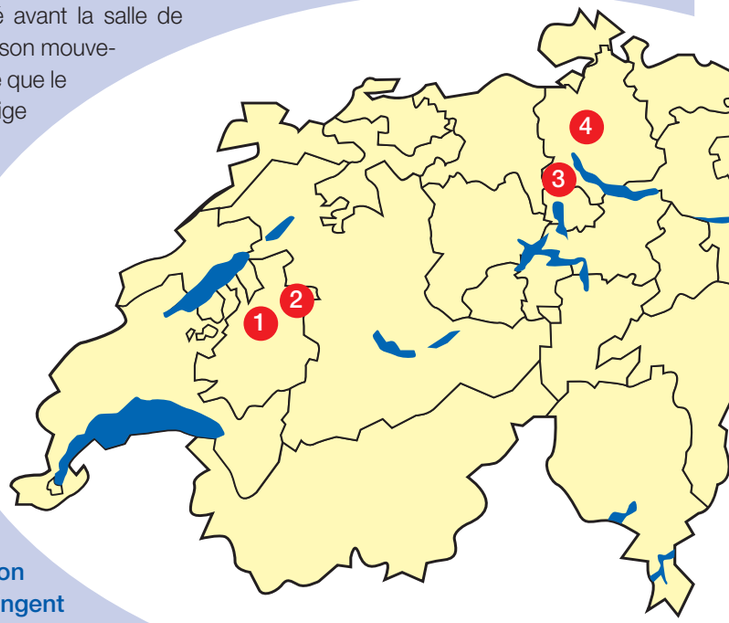
Saviez-vous que le **Roto-Lactor** de DeLaval a été vendu il y a plus de 80 ans en tant que première salle de traite rotative dans le monde entier? Par la suite, DeLaval a continuellement perfectionné la technique de la salle de traite rotative.

- L'intéressante **salle de traite rotative «Turn-Styles EPI»** est desservie de l'intérieur. Une porte d'entrée pour chaque place de traite garantit un placement rapide des vaches sans perte de place ni de temps.
- **La nouvelle commande RC90** offre un raccordement à une porte de séparation. Le chien mécanique peut être commandé automatiquement depuis le pupitre de commande pour la traite et la vitesse de rotation de la salle de traite rotative s'adapte à la vache la plus lente et s'arrête, si à la sortie, une vache n'est pas encore fini de traire.
- Comme incitation à prendre place rapidement sur le carrousel **un système d'alimentation automatique** peut être installé. Chaque porte d'entrée peut être équipée d'une auge pivotante.

Automatisation adaptée et chien mécanique

Famille Biland de Farvagny; nouvelle construction pour 70 vaches; contingent de 450'000 kg; salle de traite rotative de 16 places avec plate-forme en acier; séparation des vaches; aide à la finition de traite; chien mécanique.

«Dans le carrousel nous voulons traire, et dans le bureau planifier», dit M. Biland. Le MP510 de DeLaval était donc le bon système pour cette exploitation. Il offre une mesure de la quantité de lait, la dépose des faisceaux trayeur, la sélection des vaches et l'interface pour le programme de gestion du troupeau. Un chien mécanique est placé avant la salle de traite rotative. Celui-ci, par son mouvement d'avance, fait en sorte que le groupe de vache se dirige gentiment dans la direction du carrousel de traite. «Cette circulation optimale des animaux, me plaît», dit M. Biland.



Alimentation automatique

CE Morph-Frei de Kloten; nouvelle construction pour 93 vaches; contingent laitier 500'000 kg; salle de traite rotative de 18 places avec plate-forme en béton; alimentation automatique.

«Nous voulions un système de traite, avec lequel une seule personne peut réaliser le plus haut rendement laitier par période», déclare U. Morph. Les 60 vaches actuelles sont traites en 50 minutes. Pour inciter les vaches à monter rapidement sur la plate-forme, chaque porte d'entrée a été équipée d'une auge pivotante avec un distributeur de concentré. Même sans chien mécanique, aucune vache ne doit être amenée sur la plate-forme. Ce qui est phénoménal c'est la façon qu'a le carrousel d'adapter la vitesse à la vache la plus lente. Le trayeur peut ainsi se consacrer entièrement à la traite.

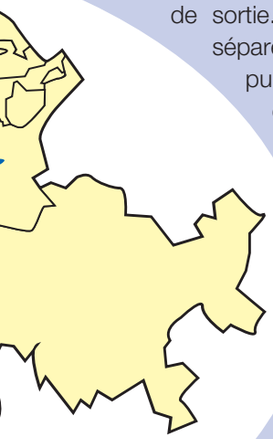
tité de lait par unité de temps

Journées portes ouvertes
4 et 5 avril 2009, de 10 à 18 heures
Famille Stulz, 1715 Alterswil
Signalisation dès sortie autoroute Guin / Düdingen en direction du Lac Noir / Schwarzsee

Aide à la traite AlfaDust et séparation

CE Stulz de Alterswil FR; nouvelle construction pour 90 vaches; contingent de 540'000 kg; salle de traite rotative de 16 places avec plate-forme en béton; séparation; aide à la traite.

La salle de traite rotative est équipée de l'aide à la traite AlfaDust. Vers la fin du processus de traite, les faisceaux trayeur sont par effet pneumatique poussés vers le bas. Le déroulement de la traite est ainsi encore plus efficace. En plus, une porte de triage est installée sur la porte de sortie. Les vaches peuvent être sélectionnées et séparées automatiquement après la traite. DeLaval a pu réaliser un projet complet avec installation d'écurie, évacuation du fumier, tapis en caoutchouc, alimentation et refroidissement. «Les produits sont coordonnés les un aux autres et j'avais qu'un seul interlocuteur», pense Michael Stulz.



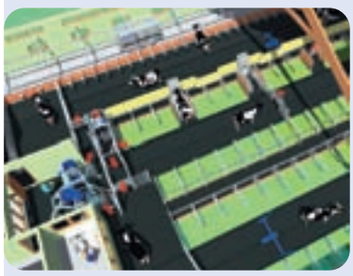
Automatisation au plus haut niveau

CDA Burkhard-Burkhard-Heiniger de Mettmerstetten; nouvelle construction pour 100 vaches; contingent de 483'000 kg; salle de traite rotative de 16 places avec plate-forme en acier. La salle de traite rotative est équipée de contrôleurs de places de traite. Cylindre de séparation, stimulation du flux de lait et connexion pour la gestion du troupeau y sont intégrés. Toutes les informations sur les vaches sont disponibles à partir de chaque place de traite. Le cabinet en acier chromé protège l'automatisation. «DeLaval a le meilleur système de placement, et c'est un point crucial pour une salle de traite rotative», estime E. Burkhard. Les portes d'entrée individuelles dirigent la vache à traire directement après l'entrée sur la plate-forme de manière optimale vers le trayeur. Le positionnement idéal de la vache permet une préparation des trayons et une installation rapide.

DeLaval – le partenaire idéal pour les clients de robots de traite

DeLaval a vendu 5000 robots de traite mondialement. Préparation des pis hygiéniques, robot de traite de DeLaval. Aucun compromis n'est fait pour la santé des pis et la qualité service. Ce support parfait et la précision du produit fournit des clients satisfaits – et ceci D

Un soutien parfait



Depuis l'idée à la réalisation jusqu'…

Les 12 responsables de secteur vous conseillent de manière compétente sur la robotique, la circulation des animaux et le déroulement du travail. Ensemble, vous trouverez pour vous, la meilleure solution.

Notre département de planification emploie un architecte et 3 dessinateurs CAD. Il est en réseau avec le monde entier et peut avoir recours aux différentes expériences dans la planification d'écuries avec robots de traite dans d'autres pays.

…au service

Avec 18 techniciens dans toute la Suisse, formés pour les robots de traite, DeLaval a le réseau de service le plus dense. Chaque technicien effectue 2 semaines de formation intensive à l'étranger et suit régulièrement des cours de formation continue. Un service en ligne est à votre disposition 24 heures sur 24.

Journée de portes ouvertes le 23 / 24 mai 2009

Un projet de A – Z avec DeLaval: L'exploitation laitière pionnière de Alberswiler «APMB»

Nous nous réjouissons de votre visite!

Cinq agriculteurs d'Alberswil LU ont fondé une communauté et réalisé une nouvelle écurie pour 130 vaches avec silo tranché et fosse à purin. DeLaval a réalisé la planification globale et a pu équiper l'étable avec l'ensemble de l'agencement intérieur de l'exploitation, inclus 2 VMS.

Aujourd'hui 1 million de litres de lait sont produits et 81 ha de SAU sont exploités.

Robot de trai

Un Touch-Screen auto explicatif, directement au-dessus du pis

Avec précaution, préparation et pose rapide grâce au bras multifonctions

mesure automatique des cellules, ainsi que sa facilité d'utilisation définissent au mieux le du lait. Un team professionnel est à la disposition du client depuis la planification jusqu'au DeLaval vous le prouve!

te très précis

Comptage compact du nombre de cellules pour chaque vache lors de chaque traite

DAC robuste avec affourragement en continu

Traite et surveillance individuelle de chaque animal

Des clients extrêmement content

Le «Boom» des robots de traite dans la vallée du Rhin

En très peu de temps sept agriculteurs ont choisi le VMS dans la vallée du Rhin Saint-Galloise. Diminution des frais de construction dans le projet global par moins de volume nécessaire, temps de travail flexible et allégement de la pénibilité du travail sont nommés comme raisons principales.

CE Geiger/Loher, Balgach. 72 ha SAU, production laitière, taureaux d'engraissement, 95 vaches, 600'000 litres de contingent, 2 VMS depuis 2008 (1)

Famille Nüesch, Widnau. 60 ha SAU, production laitière, élevage et engraissement de porc, 100 vaches, 800'000 litres de contingent, 2 VMS depuis 2002/2003 (2)

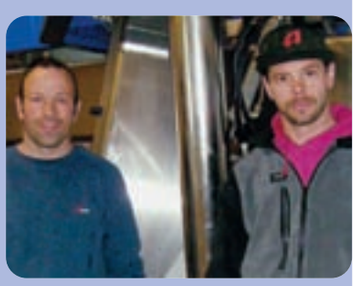
Famille Willi, Altstätten. 35 ha SAU, production laitière, entreprise agricole, 80 vaches, 500'000 litres de contingent, 1 VMS depuis 2008 (3)

Famille Segmüller, Altstätten. 48 ha SAU, production laitière, taureaux d'engraissement, 70 vaches, 500'000 litres de contingent, 1 VMS depuis 2008 (4)

Famille Eugster, Lüchingen. 30 ha SAU, production laitière, 65 vaches, 460'000 litres de contingent, 1 VMS dès l'été 2009 (5)

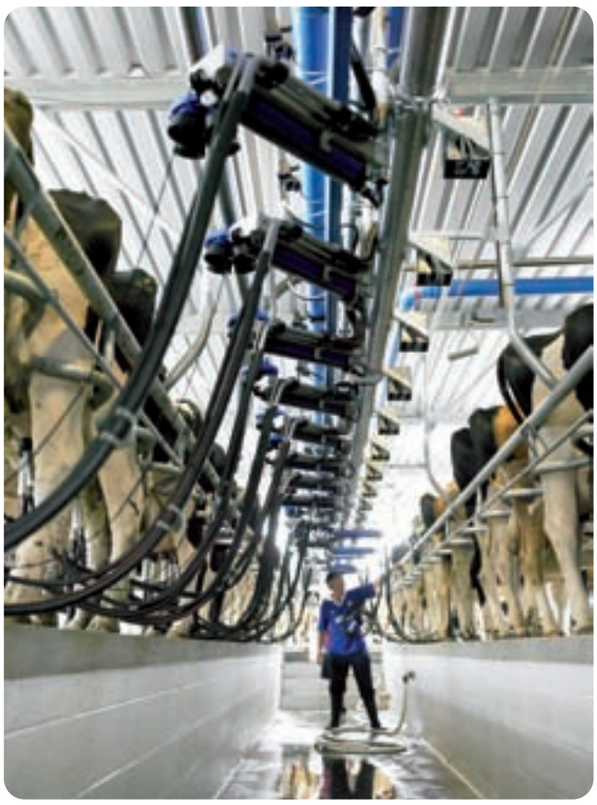
Famille Segmüller, Eichberg. 30 ha SAU, production laitière, revenu accessoire 20%, 45 vaches, 280'000 litres de contingent, 1 VMS depuis 2006 (7)

Famille Muntwiler, Lüchingen. 34 ha SAU, production laitière, 50 vaches, 430'000 litres de contingent, 1 VMS dès l'été 2009 (6)



Système de traite MidiLine – compact et avantageux

Avec MidiLine la conduite se trouve au-dessus du trayeur au centre de la fosse. Les faisceaux desservent alternativement les postes de traite des deux côtés. Le débit par faisceau, par rapport au double équipement traditionnel, est nettement plus élevé. C'est ce qui rend l'investissement si intéressant.



- **Utilisation optimale du faisceau trayeur**
- **L'équipement est nécessaire que pour la moitié des postes de traite**
- **Haut débit**
- **Bras pivotant**
- **Guidage des tuyaux impeccable**
- **Positionnement correct des faisceaux**
- **Déroulement calme dans la salle de traite**
- **Retrait automatique**
- **Sécurité et confort pour le trayeur**

Système Midiline de DeLaval

Grâce au montage «haut et au sec» au-dessus du centre de la fosse, les éléments électroniques et autres composants sont à l'abri des projections d'eau et de la saleté. Cela prolonge leur durée de vie et réduit les frais d'entretien. Le sol de la salle de traite peut être facilement lavé avec un nettoyeur haute pression, sans devoir prendre de précautions quant aux composants intégrés à l'équipement. Pour le trayeur, cela signifie des conditions de traite excellentes et un environnement de travail propre.

Le système Midiline est disponible pour différents types de salles de traite:

Salle de traite parallèle, en épi 50° ou en épi 30°

- **Le bras pivotant garanti le bon positionnement du faisceau trayeur.**
- **Le dispositif de retrait des faisceaux monté sur le bras pivotant garanti un retrait facile et sans problème.**
- **Une alternative avantageuse pour atteindre une performance et un débit élevés dans la salle de traite.**

DeLaval salle de traite parallèle
Pour traire de grands troupeaux en un temps record

DeLaval salle de traite parallèle P2100 – un concept qui enthousiasme.

La salle de traite parallèle DeLaval P2100 a été construite pour des exploitations professionnelles:

- Les courtes distances de déplacement garantissent une traite efficace et sans problème. Un haut débit par heure est atteint dans un petit espace.
- Le principe simple de la salle parallèle contribue particulièrement au bon déroulement de la traite.
- Les vaches prennent leur place de manière naturelle
- Haut débit par heure dans un petit espace
- Evacuation et sortie frontale massive
- Séparateur de place robuste

- L'optimisation de la largeur du passage et de la place de traite assure un positionnement parfait des vaches
- Le positionnement par segment permet au personnel de traite de commencer à traire avant que la dernière vache ne soit entrée dans la salle de traite.

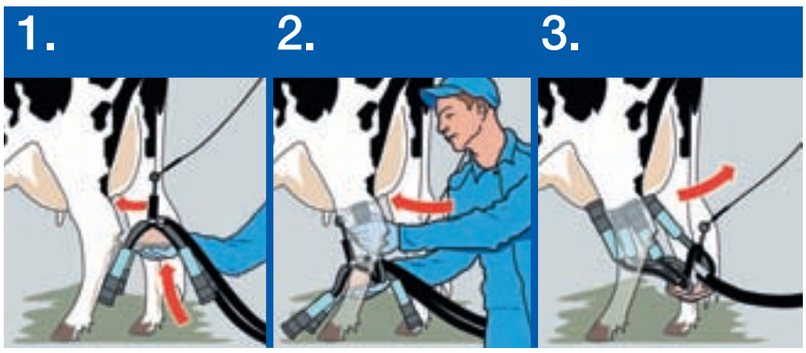
DeLaval Comfort Start: une possibilité économique pour sur-équiper votre salle de traite en épi, parallèle ou tandem

Une traite encore simplifiée en salle de traite, grâce au maniement facile de l'accrochage rapide.

- Davantage d'automatisme dans la salle de traite
- La routine d'accrochage est simplifiée
- La griffe à lait est libérée par une légère amorce vers le haut
- Le processus d'accrochage est raccourci
- Le Comfort Start DeLaval améliore le confort des vaches et la santé des pis, favorise un rythme de travail plus rapide et un confort de traite plus agréable
- Rééquipé votre place dans la salle de traite avec le Comfort Start
- **Il est possible de rééquiper les salles de traite tandem, en épi, parallèle ou side-by-side**

Quand la vache a pris place dans sa stalle:

1. Soulever légèrement la griffe à lait, sans appuyer sur un bouton. La griffe à lait est libérée pour la traite, le vacuum se met en fonction
2. Accrocher le gobelet de traite au pis de la vache. La vache est traite
3. Le décrochage automatique de la griffe, réglé par le flux du lait peut être programmé.



Un meilleur contrôle grâce à DelPro™ pour étable entravée

DeLaval DelPro™ MU480

Compteur à lait reconnu par l'ICAR et la CTEBS

La nouvelle unité de traite MU480 est le produit phare du système DelPro™. Le compteur à lait reconnu par l'ICAR et la CTEBS et le système de prélèvement d'échantillon (en option), simplifient nettement le contrôle de la productivité laitière. Naturellement le système de traite automatique est intégré à cette unité de traite (réglage par le flux du lait, vacuum abaissé durant les phases de préparation et de finition), ainsi que le décrochage automatique, qui n'a plus besoin de faire ses preuves. L'unité de traite est en outre équipée d'un système de stabilisation du vacuum qui, indépendamment du flux du lait, régularise le vacuum tout au long de la traite.

- **Compteur à lait reconnu par ICAR** avec préleveur échantillon en option
- **Système de stabilisation du vide** pour un vide de traite constant, indépendamment du flux de lait
- **Fonction Duovac contrôlée par le flux de lait** vide réduit pendant la traite des premiers jets et pendant la phase d'égouttage
- **Alarme lumineuse bien visible**
- **Décrochage automatique des faisceaux**
- **Différentes possibilités d'affichage:** numéro des vaches, production laitière, flux de lait, temps de traite

De avril à septembre, DeLaval vous offres lors de l'achat du paquet action DelPro un

super prix de reprise pour votre ancienne unite de traite!

Demander une offre à votre agence DeLaval régionale.

Installations de traite – spécifiques pour les petits ruminants

L'unité de traite ou la traite directe doivent, naturellement être adaptées pour les petits ruminants. Mais, comme d'habitude, DeLaval pousse la recherche jusque dans le moindre détail. Par exemple, en innovant avec le premier compteur à lait électronique pour chèvres et brebis.

Salles de traite

- **Type «Fix»,** une salle de traite simple avec portes d'accès, sortie latérale
- **Type «Mobile»,** les animaux choisissent librement leur place, pour la traite elles sont ensuite «acheminées» au bord de la fosse, au moyen d'un système roulant
- **Type «Parallèle»,** une salle de traite de haute performance, portes d'accès, sortie frontale

Parallèle

MidiLine

De la simple installation **MidiLine** au complexe le plus sophistiqué. Par exemple MidiLine SG300, dont les griffes, après décrochage, pivotent automatiquement sur l'autre côté.

Décrochage automatique

- Gestion par minuterie ou par le flux laitier
- La coupure du vide d'air évite la traite à vide (surtraite)

SG 300

Compteur à lait MM25 SG

Le type «SG» du compteur à lait électronique MM25 a spécialement été développé pour les brebis et les chèvres, il est **reconnu par l'ICAR.**
Il prend en compte dès le début, les plus petites quantités de lait.

Les informations suivantes sont affichées:
Quantité de lait – flux laitier en cours – temps de traite

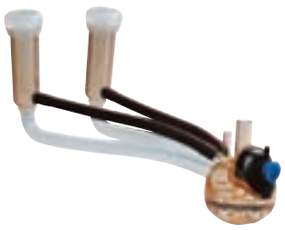
Unités de traite

DeLaval propose un assortiment élargi d'unités de traite, afin de pouvoir répondre à toutes les exigences.

Almatic, avec la soupape automatique à boule.

G50+, avec la soupape automatique à membrane.

TF80, basé sur le concept de l'Harmony (tube centrale réhaussé).



TF100, la griffe à lait pour les flux laitiers élevés.

DeLaval cornadis pour chèvres

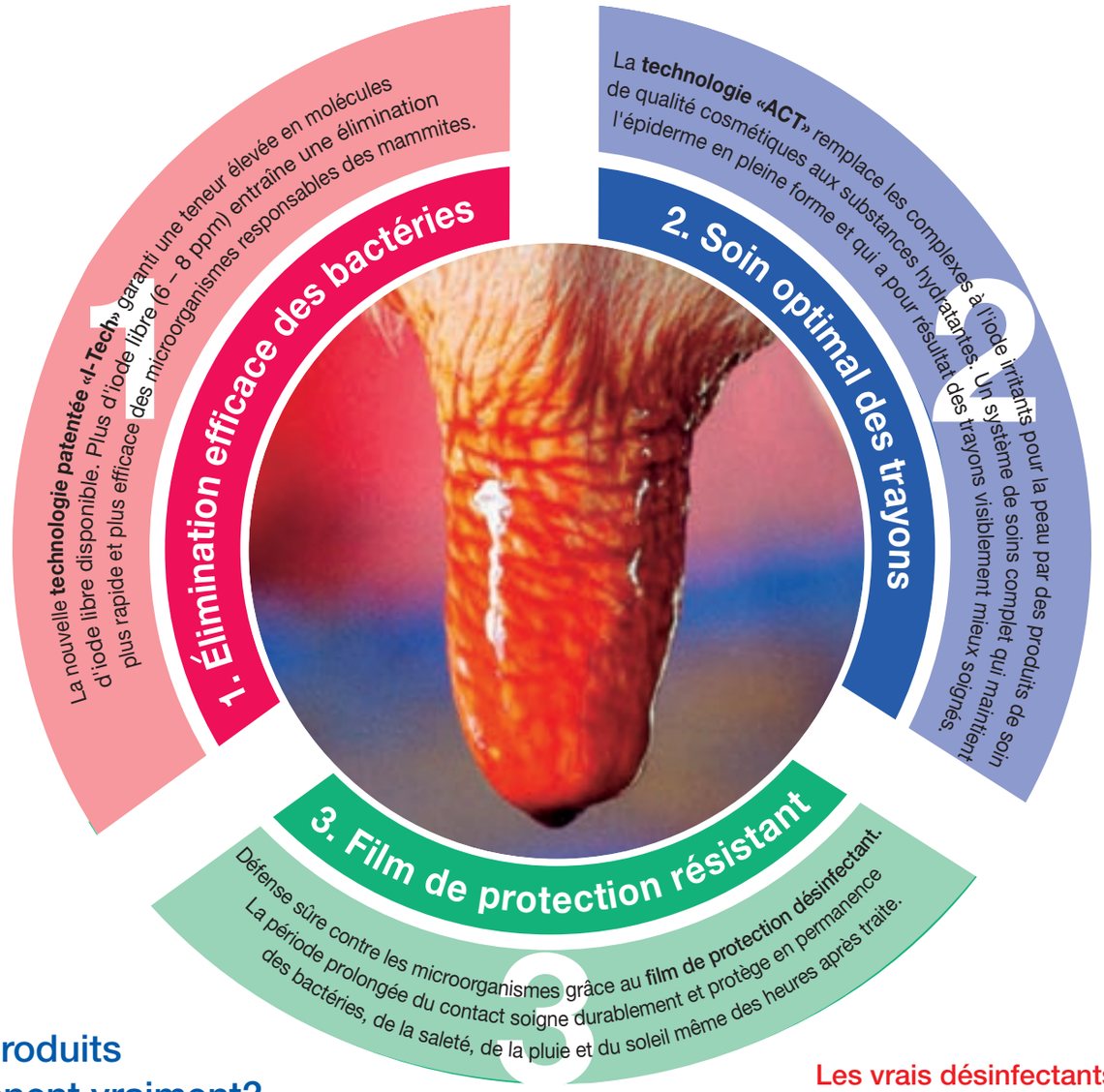
- Spécialement pour bêtes encornées
- Largeur de place 35 ou 45 cm
- Ouverture en groupes

Nouveau

- Également avec séparation.

Soigner les trayons ou détruire les germes? Pourquoi pas faire les deux avec un seul produit?

La dernière génération de produits de trempage **avec triple effet** garantit une protection parfaite et un soin optimal – d'une traite à l'autre.


1. Élimination efficace des bactéries
La nouvelle **technologie patentée «I-Tech»** garanti une teneur élevée en molécules d'iode libre disponible. Plus d'iode libre (6 – 8 ppm) entraîne une élimination plus rapide et plus efficace des microorganismes responsables des mammites.
2. Soin optimal des trayons
La **technologie «ACT»** remplace les complexes à l'iode irritants pour la peau par des produits de soin de qualité cosmétiques aux substances hydratantes. Un système de soins complet qui maintient l'épiderme en pleine forme et qui a pour résultat des trayons visiblement mieux soignés.
3. Film de protection résistant
Défense sûre contre les microorganismes grâce au **film de protection désinfectant.** La période prolongée du contact soigne durablement et protège en permanence des bactéries, de la saleté, de la pluie et du soleil même des heures après traite.

Quels produits conviennent vraiment?

Dans la **revue spécialisée top agrar** est apparu un article intéressant du Dr. Wilfried Wolter. Il a écrit textuellement:

«Les produits pour le soin du pis possèdent une teneur nettement moins élevée en agent désinfectant comparé à un produit pour la désinfection du pis. La concentration est généralement de moins de 1.5 ml/l (1500 ppm). De cette façon, les germes qui sont sur la peau des trayons ne peuvent pas être éliminés. Les composants désinfectants contenus dans ces produits de soin servent de conservateur».

Les deux produits de trempage DeLaval, Proactive et Blockade

- sont des produits vétérinaires dont l'efficacité a été testée et prouvée.
- soignent très bien les trayons grâce aux substances cosmétiques et à la technologie ACT.
- protègent vraiment contre les inflammations du pis! La méthode patentée I-Tech garanti que le niveau d'iode libre (6 – 8 ppm) reste élevé et stable.
- valent leur prix! (Faites des comparaisons!)

Les vrais désinfectants pour trayons

- sont homologués par Swissmedic comme produits vétérinaires. Ils ont un numéro d'homologation, ainsi que le sigle Swissmedic.
- les composants du désinfectant sont déclarés.

Vous reconnaissez les produits de soins car:

- ils n'ont que l'autorisation de l'ALP (anciennement FAM) comme produit de soin.
- il manque l'homologation comme produit vétérinaire de Swissmedic. (Vérifiez si sur votre bidon, le sigle Swissmedic apparaît!)
- la plupart des produits de soins sont vendus à un prix plus élevé que les véritables désinfectants pour trayons.

Protection maximale contre les maladies du pis

Proactive™

No. 55881délivré par Swissmedic

Réf. 741006591

Bidon de 20 l **Fr. 149.–**

Plus avantageux
Bidon de 60 l Fr. 410.–
Réf. 741006592
Action: 1 pompe de dosage d'une valeur de Fr. 47.35 gratuite

Pis protégé avec Blockade

Blockade forme un film de protection et de soin élastique, qui repousse la saleté jusqu'à la prochaine traite, élimine efficacement les bactéries et soigne les trayons.

Blockade prend soin de l'épiderme du trayon de manière optimale dans toutes les conditions météorologiques.

Blockade ne s'égoutte pas. Engendre une importante économie de coût et de produit.

Blockade™

No. 55996 délivré par Swissmedic

Réf. 741006595

Bidon de 20 l **Fr. 198.–**

Plus avantageux
Bidon de 60 l Fr. 545.–
Réf. 741006596
Action: 1 pompe de dosage d'une valeur de Fr. 47.35 gratuite

Le plus important en bref:

Une grande partie des produits utilisés en Suisse pour le trempage des trayons ou sous forme de spray ne sont que des produits de soin. N'acceptez aucun compromis dans la lutte contre les maladies du pis et n'utilisez que des produits avec un effet garanti. Soyez attentif à l'homologation Swissmedic!

Avec Blockade ou Proactive vous êtes tranquilles! Ces deux produits vétérinaires soignent bien les trayons, combattent les maladies du pis efficacement et en plus sont avantageux!

Comptage du nombre de cellules directement à la ferme

Avec le nouveau compteur de cellules DeLaval «DCC» l'agriculteur ou le conseiller en lait a la possibilité de se faire rapidement et facilement une idée sur l'état de santé du troupeau ou de l'un des animaux. En seulement 40 secondes vous avez une indication précise sur les cellules contenues dans le lait d'un quartier, du pis càd des 4 quartiers ou du tank à lait.

Le DCC est un appareil portable, autonome sans électricité de secteur, c'est pourquoi il est utilisable partout à tout moment.

Mondialement le DCC a obtenu de nombreuses distinctions et médailles d'or dans plusieurs expositions agricole.

Appelez-nous si vous désirez une démonstration sans engagement sur votre exploitation.

Que se soit des chèvres, des brebis ou des vaches, le compteur de cellules fournit pour chaque espèce d'animaux laitièrs des valeurs fiables et sûrs.
Réf. 92740080, Fr. 4'498.– TVA compris. (Prix listé)

Prix spécial
Fr. 3'500.– TVA compris

Actions valable jusqu'au 31 mai 2009.

Préparer correctement les pis réduit les infections mammaires et améliore la traite

La préparation des trayons avec un essuie-pis humide ou avec du Biofoam réduit la pression d'infection des agents pathogènes responsables des mammites. En même temps, ça active la production d'oxytoxine – une condition importante pour une traite rapide et un bon débit.

Choisissez la meilleure préparation des pis qui soit pour votre exploitation parmi 3 méthodes fiables!

Méthode 1: destruction des germes

Desinficin CL

Avec cette méthode, l'essuie-pis Drycel 600 supportant l'humidité est humidifié dans la solution désinfectante Desinficin CL. **Desinficin CL est un produit vétérinaire. Il est antiseptique et c'est la méthode la plus efficace pour lutter contre les agents pathogènes transmissibles responsables des mammites (tels que les staph. Aureus).**

Desinficin CL
Boîte à 1000 g
Réf. 92065000

Prix bas Fr. 69.50

(suffit pour 200 litres de lotion désinfectante)

Mode d'emploi:

Délayer 3 mesures (5 g) de Desinficin CL avec 3 litres d'eau dans le bidon hygiénique. Placer un rouleau de Drycel 600 dans la solution.

Drycel 600

8 rouleaux à 600 feuilles
Réf. 98826380 **Fr. 99.20**

Très résistant et supportant l'humidité pour le nettoyage humide du pis avec Desinficin CL. **Cette méthode ne coûte que 2.2 centimes par feuille humide, c'est donc la variante de nettoyage humide la plus avantageuse.**

Méthode 2: rapide et pratique

Wetcel 600

Essuie-pis humide prêt à l'emploi. La méthode la plus rapide et la plus pratique pour nettoyer minutieusement les trayons.

Wetcel 600

- Contient des solutions pour un nettoyage parfait et un séchage rapide
- Solide et supportant l'humidité
- Papier de qualité, avec structure antidérapante

Carton avec 2 rouleaux à 600 feuilles
Réf. 741006850 **Fr. 47.45**

Tous les essuie-pis DeLaval sont 100% biodégradables et peuvent être évacués avec le fumier.

Bidon hygiénique

pour Wetcel 600 ou Drycel 600

Stockage propre et prise des feuillets rapide.

Art. Nr. 97105050
Fr. 8.–

Méthode 3: le nettoyage parfait

Biofoam Mousse nettoyante

Grâce à cette nouvelle méthode de nettoyage, les trayons sont non seulement parfaitement nettoyés mais également bien soignés.

Appliquer

Laisser agir

Essuyer

Prêt

Bidon de 20 l
Réf. 741006824
Fr. 165.70

Biofoam est appliqué à l'aide du gobelet moussant puis essuyé avec le papier doux et absorbant Softcel 500.

Biofoam et Softcel la nouvelle méthode idéale pour salles de traite. Cette manière garanti une traite avec des trayons propres, secs et soignés.

Softcel 500

6 rouleaux à 500 feuilles
Réf. 92065105 **Fr. 79.–**

- Doux et très absorbant
- Surface alvéolée qui améliore le nettoyage
- 2 couches, grandes feuilles
- idéal pour le Biofoam

TVA inclus.

Nettoyage efficace et avantageux garanti avec les détergents DeLaval!

Grâce au bon rapport qualité/prix les produits de nettoyage DeLaval pour machines à traire sont depuis des années, les produits de nettoyage les plus efficaces et les plus utilisés en Suisse pour les installations de traite et de refroidissement!

Basix
Sans phosphate, haute teneur en substance alcaline et en chlore, pour une eau douce à mi-dure.
Bidon à 29 kg (25 litres) Fr. 74.25

Super
Très haute teneur en substance alcaline et en chlore, idéal pour le nettoyage alterné.
Bidon à 29.5 kg (25 litres) Fr. 81.35

Ultra
Produit hautement concentré pour une eau dure et le nettoyage à prédominance alcaline.
Bidon à 30 kg (25 litres) Fr. 87.60

Pour la comparaison avec les autres produits en bidon de 25 kg

25 kg correspond à **Fr. 64.–**

25 kg correspond à **Fr. 69.–**

25 kg correspond à **Fr. 73.–**

• Concentré = économique dans l'emploi
• Garanti les taux de germes bas et une longue période d'incubation à la réductase
DeLaval
DeLaval
DeLaval

Les brosses DeLaval pour laiteries et tanks à lait sont pratiques, durables et avantageuses

Brosse à citerne (110°C)	**Fr. 24.75**
Brosse à vaisselle	**Fr. 5.90**
Brosse à manche	**Fr. 16.55**
Brosse pour pot	**Fr. 16.35**
Brosse de laiterie nylon	**Fr. 22.90**

Tablier de traite

PVC, bleu ou blanc	**Fr. 36.60**
PVC, bleu avec fente	**Fr. 52.15**

- grande résistance à la déchirure
- meilleur contrôle visuel si le lait change (flocons)

Filtres à lait bleus:
Pack de 200 pieces

Longueur 320 mm	**Fr. 22.90**
Longueur 620 mm	**Fr. 41.—**

Avec les «Pad» vous nettoyez les tanks à lait rapidement et plus en profondeur

Support pour ceinture

Pour gobelet trempeur ou Biofoam **Fr. 15.40**

Pour gobelet trayeur et pulvérisateur ou gobelet trempeur **Fr. 14.–**

Gants de trayeur

Nitril
Pack de 100 pcs
Fr. 29.50
Grandeurs S-XL

Nettoyage sur votre exploitation – rapide et efficace

HD 9/20-4M+

Nettoyeur à haute pression robuste, avec haut débit et grand confort. Peut être utilisé partout où de grosses salissures doivent être éliminées. 200 bars, 900 litres, 7 kW, 10 m de tuyau, buse triple et rotabuse.

au lieu de 2'800.–
2'190.–

HD 9/20-4MX+

Comme ci-dessus, avec 20 m de tuyau sur enrouleur.

au lieu de 3'050.–
2'530.–

Gratuit avec le HD 9/20
5 litres de nettoyant mousse

HD 10/25-4SX+

Le nettoyeur à haute pression à eau froide séduit par sont confort d'utilisation et son excellente puissance de 250 bars avec un débit de passage de 1000 litres. 9.2 kW, buse triple et rotabuse. Avec 20 m de tuyau sur enrouleur intégré.

au lieu de 3'600.–
2'990.–

Action valable jusqu'au 31 mai 2009

Nettoyant mousse 20 litres

Nettoyage en profondeur avec lance mousse et détergent.

Prix attractif
Détartrant **Fr. 187.–**
Écurie (gras) **Fr. 160.–**
Véhicule **Fr. 160.–**

HDS 698 C Eco

L'appareil à eau chaude économique de la catégorie compacte. Châssis avec réservoir à combustible et à détergent intégré. 160 bars, 650 litres, 4.5 kW, 10 m de tuyau et buse puissante.

au lieu de 4'370.–
3'650.–

HDS 698 CSX Eco

Comme ci-dessus, avec 15 m de tuyau et enrouleur intégré.

au lieu de 4'970.–
4'090.–

HDS 798 CSX Eco

L'appareil à eau chaude de plus vendu de la catégorie compacte. Châssis avec réservoir à combustible et à détergent intégré. 180 bars, 750 litres, 5.6 kW, buse puissante, 15 m de tuyau, enrouleur intégré.

au lieu de 5'500.–
4'700.–

HDS 895-4 MX Eco

La combinaison d'une technique innovatrice avec un confort d'utilisation maximal est convaincant grâce à son fonctionnement économique et à sa longue durée de vie même par grande sollicitation.

au lieu de 7'190.–
6'300.–

HDS 1195-4 SX Eco

Conçu pour une performance de nettoyage maximale, avec un grand confort d'utilisation et une technique moderne et puissante. 180 bars, 1200 litres, 8.2 kW, buse puissante, 20 m de tuyau et enrouleur intégré.

au lieu de 8'300.–
7'300.–

WS1

Monté sur un tank PE très résistant

500 l Fr. 2340.–
1000 l Fr. 2740.–
sans tuyau, ni lance

Idéal pour le nettoyage de salles de traite, chambres à lait, aires d'attente, étables et machines agricole.

Laver la salle de traite en un temps record

Washdown System WS1 et WS2

Le système qui combine un grand débit d'eau de **4000 litres** par heure avec une pression de **5.5 bars.**

Conseil: Utilisez l'eau de pluie gratuite du toit!

Exclusivité DeLaval

Les avantages du système Washdown

Ceci conduit à un lavage efficace avec un meilleur résultat de nettoyage en comparaison du nettoyage à la haute pression.

- Une diminution de la quantité de purin
- Réduction de la consommation d'eau du réseau
- Un nettoyage plus rapide tout en préservant le matériel
- Utilisation de la deuxième et la troisième eau de rinçage après le nettoyage de la machine à traire (env. 50'000 litres par année)
- Utilisation de l'eau de pluie ou de l'eau de source
- Les deux systèmes sont pré-montés d'usine et installés très rapidement.

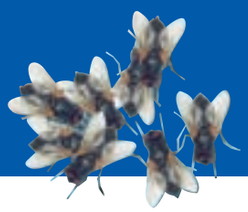
Tuyau accessoire et lance en bronze Fr. 440.–

Station murale WS2

Utiliser l'eau de son propre réservoir sur la ferme.

Nettoyage sans calcaire grâce à l'eau de pluie récupérée du toit. Raccords, soupape de retenue et 10 m de câble pour le contrôle du niveau d'eau inclus (tuyau d'amenée/aspiration à fournir).

Fr. 2300.–
sans tuyau, ni lance



Procédés efficaces de lutte contre les mouches

Lutte contre les mouches efficace avec Inficin Totale

- **Insecticide fort et extrêmement actif contre les mouches**
  Les surfaces qui ont préféré des mouches sont arrosées avec un diffuseur ou avec une pompe à traité dorsale. L'insecticide combat avec succès les mouches adultes.

- **Larvicide fiable avec un large spectre d'effet**
  Peu de jours après le changement de paille, arroser les surfaces de couche, spécialement le long des parois, des poteaux et des crèches. Le larvicide combat effectivement les larves, avant que les mouches ne puissent éclore.

Inficin Totale – avec cet effet double – moins de travail
Avec la même solution combinée, vous pouvez en arrosant combattre le développement des larves dans la paille et/ou le fumier, et pulvériser les surfaces préférées des mouches adultes.

Inficin Totale – Solution très concentré: 1 estagnon de 5 litres donne 25 litres de solution prête à l'emploi

5 litres de concentré
No. 968205
Fr. 198.–

Action: Fr. 168.–
Équivaut à Fr. 6.70 / litres de solution prête à l'emploi

Valable jusqu'au 31 juillet 2009

Ruban tue-mouches

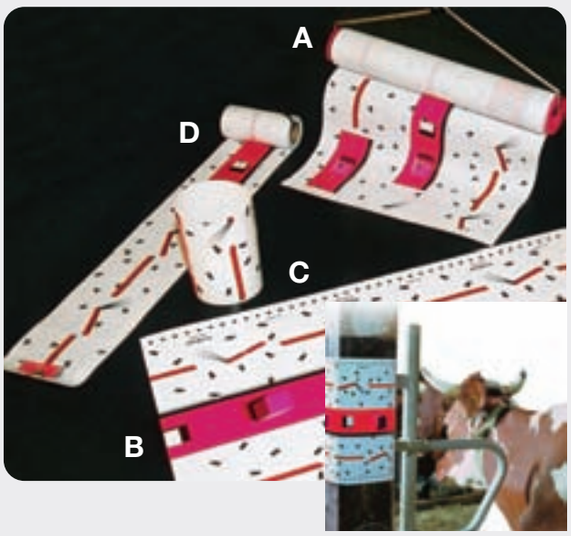
Forme idéale pour augmenter la surface de contact. Non toxique, bande 5 mm

Set avec support et 360 m de ruban tue-mouches
Réf. 968093-40 **Fr. 80.50**

Rouleau de rechange 500 m Réf. 968093-45 **Fr. 58.–**

Le papier tue-mouches 3D est plus efficace!

Lutte contre les mouches dans l'étable sans produit toxique, ni odeur nauséabonde. L'effet 3D avec une structure et des couleurs spéciales contribue au succès de la capture.



A Rideau avec support
1 rouleau 30 cm x 700 cm Réf. 968093-01 **Fr. 28.60**

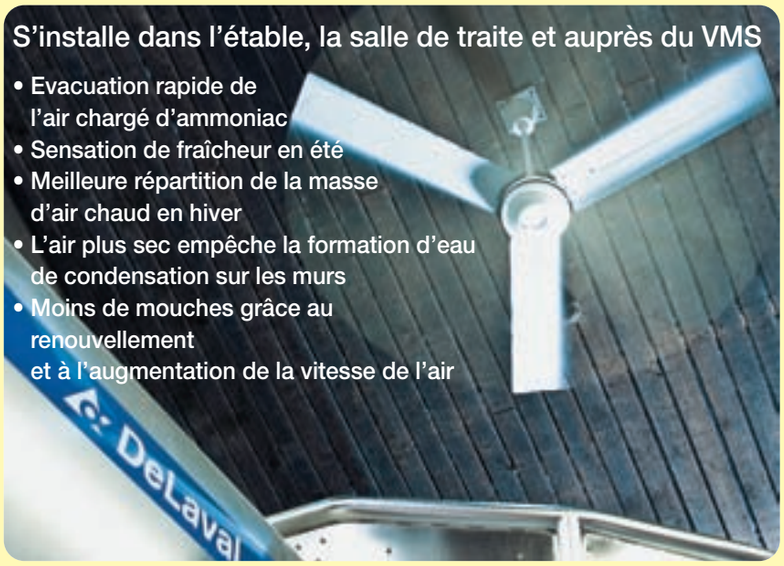
B Papier large
8 feuilles 30 cm x 60 cm Réf. 968093-02 **Fr. 25.30**

C Papier étroit
6 feuilles 12 cm x 30 cm Réf. 968093-03 **Fr. 5.50**

D Rouleau de papier étroit
1 rouleau 10 cm x 600 cm Réf. 968093-04 **Fr. 12.90**

L'attrape mouches pour fenêtres
8 pièces, bande autocollante transparente
Réf. 96809341 **Fr. 5.15**

Brasseur d'air pour salle de traite PF142



S'installe dans l'étable, la salle de traite et auprès du VMS

- Evacuation rapide de l'air chargé d'ammoniac
- Sensation de fraîcheur en été
- Meilleure répartition de la masse d'air chaud en hiver
- L'air plus sec empêche la formation d'eau de condensation sur les murs
- Moins de mouches grâce au renouvellement et à l'augmentation de la vitesse de l'air

Moins de mouches – meilleur confort du trayeur

Dans la salle de traite et auprès du VMS, il aide à réduire la présence des mouches. Moins de mouches signifie des vaches plus calmes, moins de coups de queue, moins de décrochages intempestifs des unités de traite et moins de désagrément pour le trayeur. Le trayeur ressent la sensation de fraîcheur durant l'été grâce à un brassage agréable de l'air sans courant d'air.

Caractéristiques techniques:

- Volume brassé à pleine vitesse 44'600 m³/h
- Diamètre 142 cm
- Poids 10,5 kg
- Puissance max. 110 W
- Tension 230 V

Action de printemps

Brasseur d'air PF142 statt Fr. 524.– **Fr. 460.–**

Variateur de vitesse statt Fr. 225.– **Fr. 195.–**

Action valable jusqu'au 31 mai 2009

TVA inclus.

Pour une surface sûr, hygiénique et durable

Les parois et les sols, nouveaux ou en place, peuvent être recouverts rapidement, durablement et à un prix avantgeux.

DeLaval Plast sécurise le travail dans l'étable.

Le risque de blessures pour l'homme comme pour l'animal sera réduit. Après la rénovation, les couloirs d'étables glissants redeviennent à 100% sûr c'est à dire antidérapants et facile à nettoyer.

DeLaval Plast facilite le nettoyage des locaux, même pour le nettoyage par haute pression.

Cela créer, là où néssessaire, un environnement hygiènique. Les différentes couleurs de sable de quarz rendent les pièces plus claires et plus accueillantes.

DeLaval Plast protége durablement les surfaces de l'agression des acides.

De cette façon, le troupeau reçoit la qualité de fourrage qu'il nécessite pour effectuer la production demandée. Le revêtement à durcissement rapide peut même être réutilisé dans la journée.

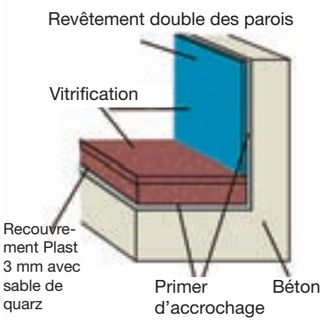
DeLaval Plast embellit n'importe quel local.

Le procédé comprend 4 applications, d'abord une couche de fond, ensuite les 2 couches de couleur couvrante. La vitrification offre une protection particulière et garanti un nettoyage facile. Il y a un assortiment de huit couleurs au choix.

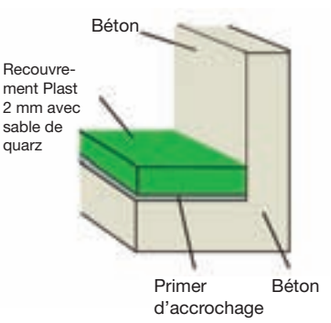
DeLaval
Plast-Beschichtung
Revêtement-Plast

Les revêtements Plast sont des composants époxy de haute qualité et extrêmement robustes. Ils ont été conçus pour répondre aux exigences spécifiques des exploitations laitières tout spécialement pour leurs résistances aux produits chimiques et à l'usure, ainsi que pour leurs excellente durée de vie.

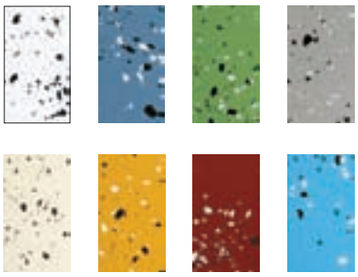
Système d'application pour salle de traite/chambre à lait



Système d'application pour table d'affouragement



Coloris pour revêtement de paroi



Des solutions de rénovation rapides pour des tables d'affourragement et des parois altérées

Remise en état des vieilles tables d'affouragement rugueuses

Les surfaces de béton rugueuses, détruites par l'acidité du silo, présentent un risque élevé de contamination par bactéries et germes. Cela diminue considérablement la qualité du fourrage et peut influer sur la santé des vaches. Vos vaches préfèrent une mangeoire propre et hygiénique et vous en remercierons par une plus grande absorbtion de fourrage, une meilleure santé et un rendement laitier plus important.

Revêtement pour tables d'affouragement

Le nouveau revêtement vert avec profils plats pour tables d'affouragement, est posé directement sur l'ancienne mangeoire. La table d'affouragement est utilisable de suite, pas de temps de séchage nécessaire. Le matériel PVC extrêmement solide, résiste sans problème au passage du tracteur et de la mélangeuse. Vous obtenez une surface absolument lisse, exempte de bactéries pour une excellente qualité de fourrage que vous pousserez facilement. Largeur du rouleau: 1 m ou 1.2 m

Depuis 2005, déjà plus de 13'700 m² sont installés en Europe.

Rénovation de parois critiques avec des panneaux PVC

Partout où la surface à recouvrir est très poreuse, inégale ou douteuse, le système de panneaux de protection en PVC s'impose. Pose rapide et simple, les locaux sont réutilisable tout de suite. D'une apparence accueillante, ce système est durable, résistant aux chocs et facile à nettoyer.

De vieux locaux reprennent en peu de temps un aspect neuf et accueillant!

- hygiénique
- esthétique
- avantageux

Exclusivité DeLaval

- Montage facile, collé ou vissé
- Couverture parfaite entre les panneaux
- Protection durable pour des murs de toutes sortes
- Résistant aux rayures, surface lisse
- Résistant aux chocs, résiste au nettoyage à haute pression
- Résistant aux produits chimiques, resplendit véritablement
- Angles et arêtes propres

Caractéristiques du produit:

Couleurs:	bleu et blanc
Epaisseur:	2 mm
Matériel:	100 % PVC
Largeur:	1,3 m
Hauteur:	1,8 m et 2,5 m

Depuis 2001, déja plus de 120'000 m² sont installées en Europe.

Fiabilité et sécurité jour après jour

Garantie complète de 3 ans sur tous les électrificateurs

Appareils sur secteur 30M et 50M

Pour clôtures électriques courtes et moyennes dans des conditions bonnes et faciles.

Appareils sur secteur 60M et 120M

Pour de longues clôtures dans des conditions difficiles. Deuxième sortie de clôture pour l'exploitation d'une clôture séparée ou d'un demi-parc.

- Boîtier extrêmement robuste en Polycarbonate PC
- Protection UV
- Etanche aux projections d'eau
- Certifié et approuvé selon les normes internationales
- 100% Made in Germany
- Voyant lumineux de 1000 à 6000 Volts
- Fonction de contrôle (pas tous les types)
- Sortie terrestre
- 1ère sortie de clôture
- 2ème sortie de clôture

Appareils à batterie 2B et 4B

Pour des clôtures courtes dans de bonnes conditions. Pour batteries sèches 9V ou 12V dans l'appareil. Piquet de mise à terre, câbles de clôture et de mise à terre inclus.

Cellules solaires 2.2W avec support disponibles.

Appareil de clôture à batterie 16B et 25BM

Pour clôtures électriques moyennes avec bonnes conditions. Pour batterie 12V et station solaire Swiss. Câbles de clôture et de mise à terre inclus. Le 25BM peut aussi être utilisé comme appareil 230V au moyen d'un adaptateur réseau séparé.

Appareil de clôture à batterie 20B

Pour clôtures moyennes avec bonnes conditions. Pour batterie de 12V dans l'appareil. Piquet de mise à terre, câbles de clôture et de mise à terre incl. Contrôle de frappe à six degrés, potentiomètre pour ajustement progressif de la force de frappe pour les différentes espèces animales. Dispose d'un support séparé pour l'énergie solaire 20W.

Appareils à batterie 50B et 100B

Pour des clôtures moyennes à longues dans de bonnes conditions. Deuxième sortie de clôture pour l'exploitation d'une clôture séparée. Pour batterie 12V et station solaire Swiss.

Station solaire
16B + 5W, Fr. 895.–

Nouveauté: Station solaire Swiss

Offre du set: 1 station solaire + cellule solaire + électrificateur sans batterie.

La nouvelle station solaire Swiss séduit par sa conception astucieuse et ses nombreux détails pratiques:

- Appareil pour clôtures bien visible, placé à l'abri dans un boîtier
- Accumulateur bien rangé et bien protégé
- Poignée de transport sur le dessus pour un transport confortable et facile
- Support pour cellules solaires réglable avec 3 angles de position
- Cellules solaires 5W ou 20W qui s'adaptent sur le même support
- Construction robuste en acier chromé et tôle d'acier

Station solaire
50B + 20W, Fr. 1325.–

Appareils sur secteur 230V	30M	50M	60M	120M
Energie de charge Joule (J)	3.0	4.8	6.0	12.0
Energie d'impulsion (J) max.	2.0	2.9	5.0	7.2
Tension de clôture (V) max.	11000	11000	9500	9500
Tension de clôture (V) 500 Ohm	5200	6300	6500	6500
Long. clôture en théorie (km)	60	70	80	150
Long. clôture végétation dense (km)	2.0	2.5	3.0	10.0
Deuxième sortie de clôture	non	non	oui	oui
Prix TVA incl.	**330.–**	**430.–**	**530.–**	**630.–**

Appareils à batterie	2B	4B	20B	16B	25BM	50B	100B
Energie de charge Joule (J)	0.18	0.35	2.0	1.6	2.5	5.0	10.0
Energie d'impulsion (J) max.	0.14	0.28	1.50	1.0	2.0	3.0	6.0
Tension clôture (V) max.	8600	9000	11000	9000	10000	8000	9000
Tension clôture (V) 500 Ohm	2000	2200	3800	4200	5600	4800	5700
Long. clôture en théorie (km)	4.0	8.0	40	30	50	80	120
Long. clôture végétation dense (km)	0.3	0.8	2.0	3	1.7	8	10
Interrupteur marche/arrêt	oui	oui	oui	non	non	oui	oui
Deuxième sortie de clôture	non	non	non	non	non	oui	oui
Prix TVA incl.	**295.–**	**390.–**	**425.–**	**395.–**	**450.–**	**505.–**	**610.–**

TVA inclus.

Accessoires pour les pros

Un large assortiment de piquets, cordons, rubans, cordes, isolateurs et accessoires vous aident à construire la bonne clôture électrique pour votre exploitation. DeLaval garanti fiabilité et sécurité jour après jour.

Exclusivité DeLaval

Piquet en fibre de verre

Grâce au renforcement de la fibre de verre, plus léger et plus stable que les piquets plastiques.

110 cm de long
2 isolateurs

A fait ses preuves plus de mille fois

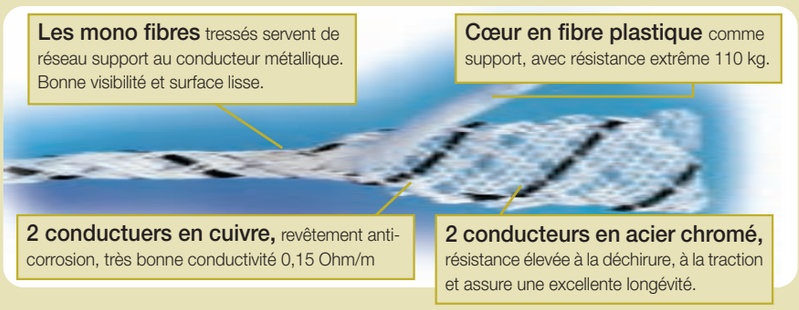
Appui-pied incassable, solide

Pointe de piquet renforcée pour une plus grande stabilité

Fr. 3.60 / pce dès l'achat de 50 pièces (ballot)

Cordon BWP (mono fibre tressée)

Excellente visibilité grâce au contraste noir/blanc, électrification permanente fiable, excellente conductibilité (Ohm/m) grâce aux mono fibres, grande résistance à la rupture (N)


Les mono fibres tressés servent de réseau support au conducteur métallique. Bonne visibilité et surface lisse.
Cœur en fibre plastique comme support, avec résistance extrême 110 kg.
2 conducteurs en cuivre, revêtement anti-corrosion, très bonne conductivité 0,15 Ohm/m
2 conducteurs en acier chromé, résistance élevée à la déchirure, à la traction et assure une excellente longévité.

Extrêmement durable!

Indications techniques

Ku cuivre **Cn** acier chromé
R Résistance à la rupture (N) **LF** Conductibilité (Ohm)

BWP4 Fil	ø 3,5 mm 3 Ku, 1 Cn	L 200 m R 110 kg	**Fr. 59.–** LF 0.15 Ω
BWP4 Fil	ø 3,5 mm 3 Ku, 1 Cn	L 500 m R 110 kg	**Fr. 139.–** LF 0.15 Ω

Cordons BW (tressé)

Excellente visibilité grâce au contraste noir/blanc, conductibilité élevée (Ohm), résistance extrême (N).

BW4 Fil	ø 3,5 mm 2 Ku, 3 Cn	L 250 m R 150 kg	**Fr. 39.90** LF 0.2 Ω
BW4 Fil	ø 3,5 mm 2 Ku, 3 Cn	L 1000 m R 150 kg	**Fr. 145.–** LF 0.2 Ω
BW6 Fil	ø 6 mm 2 Ku, 1 Cn	L 300 m R 350 kg	**Fr. 105.–** LF 0.15 Ω

Cordon orange

O2 Fil	ø 1,5 mm 1 Ku, 2 Cn	L 250 m R 60 kg	**Fr. 21.–** LF 0.3 Ω

Rubans BW (tressé)

Excellente visibilité grâce au contraste noir/blanc, conductivité élevée (Ohm), résistance extrême (N). Grâce au tissage croisé, la conductivité est maintenue lors de rupture des conducteurs.

BW12 Fil	ø 12 mm 2 Ku, 2 Cn	L 200 m R 140 kg	**Fr. 37.–** LF 0.18 Ω
BW20 Fil	ø 20 mm 2 Ku, 3 Cn	L 200 m R 140 kg	**Fr. 52.–** LF 0.18 Ω

Ruban W tressé, blanc

Bonne conductibilité, résistance extrêmement élevée (N)

W 40 Fil	ø 40 mm 1 Ku, 6 Cn	L 200 m R 140 kg	**Fr. 79.–** LF 0.33 Ω

Enrouleur à bande Ruban de 20 m, **Fr. 149.–**

Batteries 9 Volt et 12 Volt

Batteries 9 Volt Alkali Mangan

Durée de vie extrêmement longue

9V, 75 Ah, 600 Watt	**Fr. 48.–**
9V, 150 Ah, 1200 Watt	**Fr. 72.–**

Batteries 12 Volt, rechargable

12V, 12 Ah (sèche)	**Fr. 113.–**
12V, 26 Ah (sèche)	**Fr. 170.–**
12V, 88 Ah (humide)	**Fr. 425.–**

Isolateur annulaire Super

Diamètre de vis 6 mm, puissant isolateur pour jusqu'à 8 mm de corde ou 10 mm de ruban.

Paquet de 24 pièces Fr. 14.–
Box de 180 pièces Fr. 88.– (Fr. 0.49/pce.)

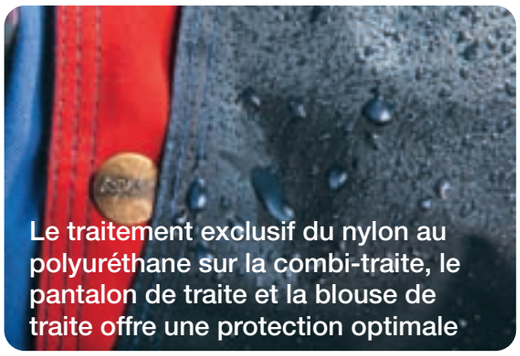
TVA inclus.

Habits de travail professionnels – résistants, fonctionnels et confortables

Les habits de travail de la nouvelle collection «profi» sont faits sur mesure pour le travail journalier sur la ferme, ils protègent et sont extrêmement confortables.

65% polyester, 35% coton pour le confort

Triple couture pour une excellente résistance. Solidité du tissu 230 g/m2, robuste et durable



Le traitement exclusif du nylon au polyuréthane sur la combi-traite, le pantalon de traite et la blouse de traite offre une protection optimale

Combinaison classique Profi

- Liaison dorsale élastique pour plus de liberté de mouvement
- Tour de taille réglable
- Double réglage des manches, bande élastique à l'intérieur, bouton pression à l'extérieur
- Poches pour genouillères
- 8 poches (2x buste, 2x taille, 2x arrière, 2x jambe)
- 1 boucle porte outils sur le côté

Grandeur XXXS – XS Fr. 91.45
Grandeur S – XXL Fr. 104.35

Combi double fermeture Profi

- Double fermeture éclair: sortir et rentrer dans l'habit rapidement
- Liaison dorsale élastique pour plus de liberté de mouvement
- Manche et tour de taille réglable
- 6 poches (1x buste, 1x buste intérieur 2x taille, 2x arrière)

Grandeur S – XXL Fr. 113.–

Salopette à bretelles Profi

- Tour de taille réglable
- Partie dorsale stretch
- Bretelles réglables
- Fermeture éclair à l'avant
- Poches pour genouillères
- 1 boucle porte outils sur le côté
- 11 poches (2x buste, 4x taille, 4x arrière, 1x jambe)

Grandeur S - XXL Fr. 93.60

Bottes PU-light

- 40% plus léger que des bottes caoutchouc, plus confortable
- Bonne isolation thermique
- Résistant aux produits chimiques
- Cloche protectrice et semelle en acier pour plus de sécurité
- Semelle à profil antiglisse

Grandeur 37 - 48 Fr. 107.–

Blouson de traite Profi

- Tissu extérieur; nylon castor 100% polyester fermeture éclair frontale du col au buste
- Tissu doublé aux bras, intérieur tissu de base bleu, extérieur tissu nylon imperméable
- Manche avec manchettes réglable
- 2 poches de buste avec fermeture de protection

Grandeur S - XXL Fr. 69.95

Pantalon de traite Profi

- Tissu doublé aux jambes, intérieur tissu de base bleu, extérieur tissu nylon imperméable
- 6 poches (2x taille, 2x arrière, 2x jambe)

Grandeur 44 - 58 Fr. 86.10

Combinaison de traite Profi

Exclusivité DeLaval

Unique et dans cette élaboration exclusivement disponible chez DeLaval!

- Double tissu aux jambes et aux bras, intérieur tissu de base, extérieur tissu nylon imperméable
- Liaison dorsale élastique pour plus de liberté de mouvement
- Tour de taille réglable
- Double réglage des manches, bande élastique à l'intérieur, bouton pression à l'extérieur
- 8 poches (2x buste, 2x taille, 2x arrière, 2x jambe)
- 1 boucle porte outils sur le côté

Grandeur XS - XXXL Fr. 123.75